ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵍⵎⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⴷ ⵜⵏⵏⵓⵏⵏⵓⵏⵜ

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية بعمالة مقاطعات ابن امسيك

رقم الامتحان:

الاسم: ....

النسب: ....

المؤسسة: ....

رقم ورشة التصحيح: .... مركز التصحيح: ....

اسم منسق الورشة: ....

النقطة بالحروف .... بالأرقام

40

مادة الرياضيات	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023	مدة الانجاز: ساعة ونصف	المعامل: 2 الصفحة: 1/4

الأعداد و الحساب : 17ن

1. ضع و انجز العمليات التالية.

54315 + (1261,07 – 987,6)	4076 x 5,8 2ن	429,64 : 92 2ن

2. احسب ثم اختزل إن أمكن. 2ن

$\left(\frac{6}{5}-\frac{2}{3}\right) \div \left(1+\frac{2}{6}\right) =$ ....

= ....

= ....

= ....

3. احسب المجموع مع إجراء التحويلات اللازمة. 2ن

37 min 12 s + 2 h 46 min 59 s

....

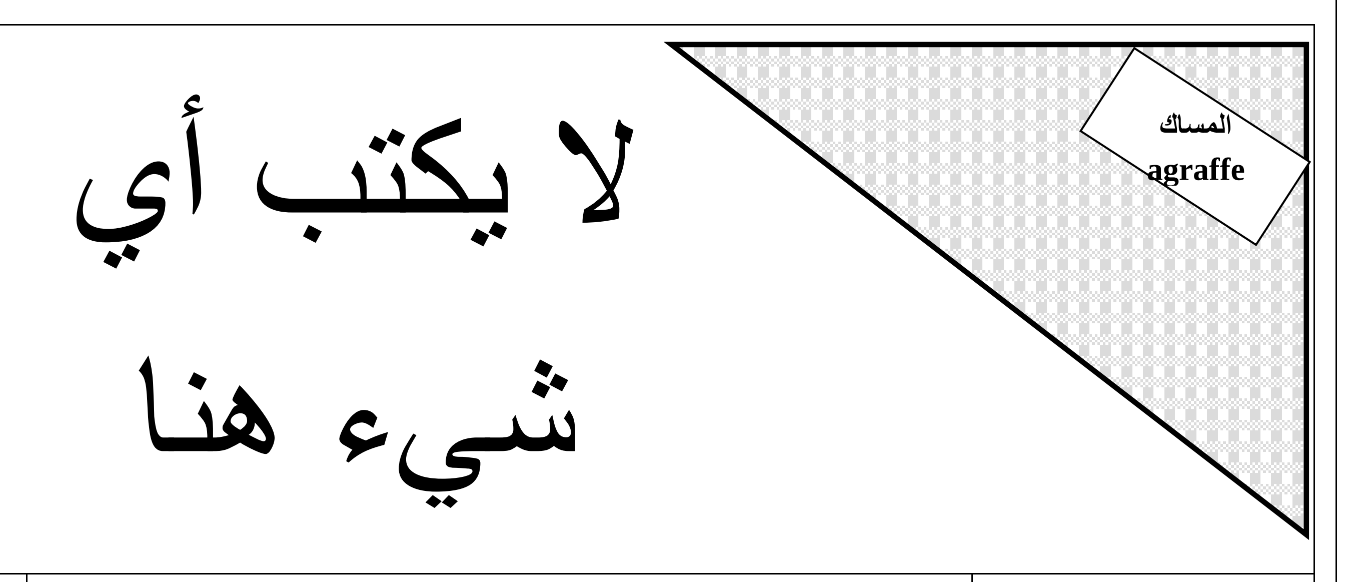
....

....

4. حول الجداء التالي إلى جداء عددين قوة أحدهما 2 و الآخر 3 . 2ن

100 x 125 = ...

....



مادة الرياضيات	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يوليوز 2023	الصفحة: 2/4

5. رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا من اليسار إلى اليمين باستعمال الرمز المناسب. $\frac{5}{2}$; 2 ; $\frac{3}{4}$; 2,25 ; 2,3

2ن ....

6. مسألة : 3ن يبلغ عدد سكان مدينة فرنسية 12400 نسمة، من بينهم 3348 تتجاوز اعمارهم 60 سنة. 7% من السكان قدموا مهاجرين من دول أخرى.

- أحسب عدد المهاجرين المقيمين بهذه المدينة.
- أحسب النسبة المئوية للسكان الذين تتجاوز اعمارهم 60 سنة.

....
....
....
....

الهندسة : 11 ن

7. أنشئ زاوية [XÔY] قياسها 124° ثم أنشئ منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.
3ن

8. أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه A بحيث :
BC=3cm و AC=5cm 2ن

9. لاحظ الشكل EFGH ثم أحسب قياس الزاوية [HÊF]
2ن

E F
84°
H G

....
....
....
....
....

10.أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمحور (D). 2ن

(D)

11.أنشئ تصغيرا للشكل باستعمال معامل التصغير $\frac{1}{4}$. 2ن

القياس : 8ن

12. حول إلى وحدة القياس المطلوبة. 4ن

4 m 16 cm 0,5 dm = ... mm	8 t 112,54 kg = ... q
57,5 L 60 m^3 = ... hl	73 ca 1,85 dam^2 639 m^2 = ... dm^2

13. إذا كان طول قطر دائرة C هو 12m فكم يبلغ طول محيطها ؟ 1ن

....
....
....
....

14. مسألة. 1,5ن لاحظ الشكل ثم احسب مساحة الجزء الملون بالرمادي، علما أن شعاع القرص الأصغر هو 1,4 cm و شعاع القرص الأكبر هو 2cm .

....
....
....
....
....

15. مسألة. 1,5ن

لتخزين 45000 L من الماء و هي الكمية اللازمة لسقي أغراسه، قرر مزارع بناء خزان متوازي المستطيلات قاعدته مربعة الشكل طول ضلعها 3m. لكنه لم يحدد الارتفاع المناسب.

(ا) احسب ب m الارتفاع الأدنى ليكون الخزان كافيا لاستيعاب ماء السقي.

....

....

....

....

تنظيم و معالجة البيانات : 4ن

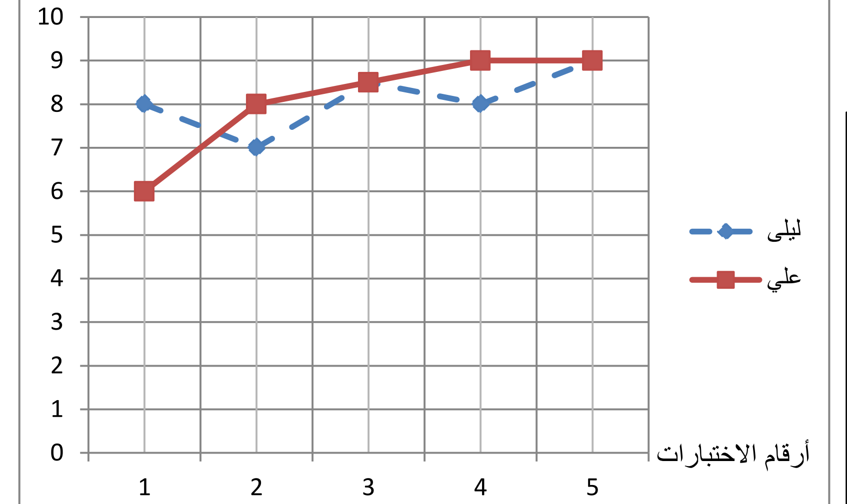
16. مسألة. 4ن

يمثل المبيان النقط التي حصل عليها علي و ليلى في خمسة اختبارات للإملاء.

أ- كم من مرة حصلا على نفس النقطة ؟

ب- من حصل على أكبر نقطة في الاختبار الثاني ؟

ج- كيف تتطور نتائج كل منهما ؟



....

....

....

....

....

....

....